DLP 27-9-89116563
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ISSN : 0762 042 X

Avertissements agricoles
BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Publication périodique

ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

BULLETIN N° 179 - 22 septembre 1989

- LAITUES : Mildiou - Pucerons
- CHOUX-FLEURS : Pucerons et chenilles
- TOMATES DE PLEIN AIR : Protection Mildiou
- TOMATES DE SERRE : Evitez le Botrytis
- NETTOYAGE DES SERRES

LAITUES

MILDIOU -

On observe actuellement des attaques de la maladie sur laitues, particulièrement sur Iceberg.

La protection doit commencer dès la levée (se reporter au bulletin n° 178 du 25 août) et continuer aussitôt après plantation.

Vous trouverez dans le tableau page 2, la liste des fongicides qui peuvent être utilisés sur salades après plantation.

Lors de chaque traitement en pulvérisation, il est recommandé d'appliquer deux fongicides : l'un efficace contre le Mildiou et l'autre contre Botrytis et Sclerotinia.

P. 18

.../...

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc. 185 F
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

FONGICIDES A UTILISER

GROUPE CHIMIQUE	MATIERE ACTIVE		EFFICACE CONTRE :			
	Nom	Dose g/are	Mildiou (bremia)	Botrytis	Sclérotinia	Rhizoctonia solani
Dithiocarbamates	Mancozèbe Manèbe Zinèbe	16 16 20	+ + + + + + + + +			
Dicarboximides :	Iprodione Procymidone* (1) Vinchlozoline (1)	7,5 7,5 7,5		+ + + + + + + + +	+ + + + + +	
Amines	Mepronil	7,5				+ +
Phenylurées	Pencycuron	7,5				+ +
Associations	contre le mildiou, en association avec mancozèbe : - Cymoxanil (Fulvax, Rémiltine : 20 g/are) - Phoséthyl d'Aluminium (Rhodax : 25 g/are) - Oxadixyl + cymoxanil (Pulsan : 20 g/are)					

Efficacité : + faible + + moyenne + + + bonne

* *Interdit en Suisse sur salades*

(1) Risque de phytotoxicité sur jeunes plantes, ou associé à un insecticide.

REMARQUE : - *Le Thirame n'est plus autorisé après plantation.*

Recommandations importantes -

• Traitez dès que l'on peut pénétrer dans la parcelle après l'arrosage qui suit la plantation.

• Renouvelez les traitements tous les 5 à 7 jours suivant la rapidité de croissance.

• Lorsqu'un arrosage est nécessaire, le prévoir la veille du traitement.

• Pour respecter la législation sur les résidus, le **dernier traitement** doit impérativement se situer au plus tard lorsque :

- les salades ont atteint le stade :
  - 15 à 17 feuilles si la culture est faite dans une période où la température minimale est d'au moins 5°.
  - 18 à 20 feuilles pour une température minimale de 2° à 4°.

Compter toutes les feuilles à l'exception de celles du coeur de moins de 3 cm2.

- les salades recouvrent environ la moitié de la surface du sol (pour une plantation de 16 salades au m2).

• Utilisez pour le dernier traitement contre le mildiou une des spécialités associant mancozèbe au cymoxanil, à l'oxadixyl ou au phoséthyl d'aluminium indiquées dans le tableau car elles contiennent une quantité moindre de dithiocarbamates.

Dans les essais conduits par le Service de la Protection des Végétaux, les spécialités Anteor, Cuprofix et Novofix ont montré une efficacité insuffisante.

PUCERONS -

Ils sont fréquents actuellement sur salades. Observez régulièrement les cultures pour intervenir éventuellement. Respectez bien les délais d'emploi.

En cas d'attaques tardives, on pourra employer :

- Acéphate : délai avant récolte .... 7 jours
- Deltaméthrine + Heptenophos : délai avant récolte .... 3 jours

CHOUX-FLEURS

PUCERON CENDRE -

Des foyers sont observés sur parcelles non protégées. Intervenez si nécessaire.

NOCTUELLE *Mamestra brassicae* -

Des chenilles sont signalées en particulier dans la région de Saint-Malo sur choux-fleurs d'automne. Les larves d'abord vert clair, deviennent ensuite brun foncé. Dès leur apparition les chenilles perforent les feuilles, par la suite elles endommagent les jeunes pommes.

Intervenez contre les jeunes larves, de préférence le soir, avec Lannate ou Orthène 50. Sur parcelles en cours de récolte employez Décis ou Karaté.

TOMATES DE PLEIN AIR

Les conditions climatiques actuelles sont favorables aux attaques de **Mildiou**. Effectuez un traitement avec l'un des produits conseillés dans le bulletin du 25 août.

P19